

CADERNO DE QUESTÕES
AVALIAÇÃO NACIONAL DA DISCIPLINA METODOLOGIA DA PESQUISA
CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO
[MET] VIRTUAL

1. Esta prova contém 16 (Dezesseis questões), cada uma com 4 (quatro) alternativas.
2. A duração da prova é de 45 MINUTOS.
3. As questões estarão disponibilizadas sequencialmente, ou seja, somente será possível ir para a próxima questão após responder a que estiver em tela, não sendo permitido retornar a questões anteriores.
4. Para cada questão existe somente uma alternativa correta, que poderá ter sua resposta alterada apenas duas vezes.
5. Não deixe nenhuma questão em branco.
6. A sua nota estará disponível de acordo com o Calendário Acadêmico Nacional.
7. Não haverá tempo suplementar para marcar as respostas.
8. Não haverá tempo mínimo para a realização da prova.
9. Caso você tenha algum problema de conexão de internet no decorrer da prova, as questões respondidas estão salvas na plataforma, porém os Coordenadores de Disciplina não assumem nenhuma responsabilidade sobre o envio das respostas.

IMPORTANTE:

Para INICIAR A PROVA deve clicar na palavra "TENTATIVA 1", que se encontra no centro do rodapé da página do sistema Moodle.

IMPORTANTE:

- O resultado desta avaliação corresponde a 50% da nota final da disciplina.
- Para identificar a resposta correta basta clicar no círculo vazio ao lado esquerdo da alternativa escolhida.
- Quando terminar de responder as questões confirme o envio e finalização da mesma.

BOA AVALIAÇÃO!

Questão 01.

Em relação as fontes de informação, é correto AFIRMAR que:

- I. A informação obtida em páginas de internet de empresas em geral reflete uma referenda cuidadosa.
- II. O Google Scholar — Google Acadêmico é um banco de dados científico online.
- III. As fontes primárias podem ser constituídas por trabalhos em congressos e conferências, legislações, periódicos, patentes, teses e dissertações e outras
- IV. As fontes secundárias podem ser representadas por bases de dados, biografias, catálogos, dicionários e outras.
- V. As comunicações orais são fonte de informação que não podem ser utilizadas para a redação de um documento acadêmico.

Das assertivas apresentadas:

- a) Apenas I e V estão corretas.
- b) Apenas I e II estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Apenas III e IV estão corretas.

Questão 02.

Com relação a dificultar a retração de trabalho científico é correto afirmar:

- I. Mencionar o fato no texto do trabalho;
- II. Retração não é considerada uma ação relacionada com ética em pesquisa;
- III. Declarar o fato ao editor no momento da submissão.

Das assertivas apresentadas:

- a) Apenas I e III estão corretas.
- b) Apenas I e II estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Apenas I, II e III estão corretas.

Questão 03.

Sobre a busca de informações sobre empresas nos portais governamentais, é correto AFIRMAR:

- I. A página de Comissão de Valores Mobiliários pode ser utilizada para se realizar a busca de fato relevante relacionado a qualquer decisão de acionista controlador, deliberação dos órgãos da companhia ou qualquer outro ato ou fato relacionado aos negócios da companhia.
- II. A página do Instituto Brasileiro de Análises Sociais e Econômicas (IBASE) disponibiliza o balanço social de empresas.
- III. A página da COMEX VIS é empregada para a consulta de questões judiciais em andamento de uma empresa.

- IV. A disponibilização de informações que formam o banco de dados do Instituto Brasileiro de Análises Sociais e Econômicas (IBASE) é obrigatório também para associações ou organizações sem fins lucrativos.
- V. As buscas realizadas na página da Comissão de Valores Mobiliários, apesar de pública e por questões econômicas não é de livre acesso.

Das assertivas apresentadas:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas II e III estão corretas.
- c) Apenas III e IV estão corretas.
- d) Apenas IV e V estão corretas.

Questão 04.

Sobre Ciência é correto, afirmar:

- I. É um conjunto de proposições logicamente correlacionadas sobre o comportamento de certos;
- II. São atividades racionais dirigidas ao conhecimento sistemático com objeto limitado, capaz de ser submetido à verificação (FERRARI, 1974, p.8).
- III. A ciência apresenta a sistematização do conhecimento sobre a natureza biológica, social e tecnológica, com a finalidade de melhorar a qualidade de vida, intelectual ou material (JUNG, 2004).

Das assertivas apresentadas:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas I, II e III estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão incorretas.

Questão 05.

A elaboração de um projeto de inovação tecnológica é a transformação de uma ideia em uma proposta de investimento e servir como um roteiro para sua execução e implantação. Sobre essa temática é correto AFIRMAR:

- I. A melhora das condições de vida da sociedade deve ser considerada como relevante na escolha de um tema para um projeto.
- II. O problema que o seu projeto vai resolver não precisa ser inicialmente formulado e normalmente é produto final do projeto.
- III. O título do seu projeto precisar ser longo o suficiente para deixar claro a conclusão esperada com o seu desenvolvimento.
- IV. Na elaboração de um projeto de desenvolvimento tecnológico e inovação, a maturidade tecnológica (TRL) que se pretende alcançar tem que estar clara.

Das assertivas apresentadas:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas III e IV estão corretas.

- c) Apenas I e IV estão corretas.
- d) Todas as assertivas estão corretas.

Questão 06.

O desenvolvimento de uma pesquisa pode consistir, de uma forma geral, das seguintes etapas, de acordo com Marconi e Lakatos (2003):

- I. Seleção e definição do problema de pesquisa, que consiste em explicitar de modo claro e compreensível a dificuldade com a qual se defronta e que se pretende resolver.;
- II. Levantamento de hipóteses;
- III. Coleta e sistematização dos dados;
- IV. Análise e interpretação dos resultados.

Das assertivas apresentadas:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas III e IV estão corretas.
- c) Apenas I, III e IV estão corretas.
- d) Todas as assertivas estão corretas.

Questão 07.

Sobre os produtos tecnológicos do PROFNIT para o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), é correto AFIRMAR:

- I. O desenvolvimento de tecnologias sociais figura na lista de possíveis produtos do PROFNIT.
- II. A organização, armazenamento e manutenção de coleções contendo seres vivos ou suas partes para pesquisa científica e/ou ensino, representam a atividade de curadoria e é também considerado um produto do programa.
- III. O TCC em si mesmo figura como um produto do PROFNIT.
- IV. A redação de artigo científico com temática tecnológica é também um produto aceito.
- V. É um produto aceito pelo PROFNIT a elaboração de relatório relativo à proposição ou a avaliação de programas, projetos e políticas institucionais ou públicas.

Das assertivas apresentadas:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas III e IV estão corretas.
- c) Apenas I, II, IV e V estão corretas.
- d) Todas as assertivas estão corretas.

Questão 08.

Sobre elementos textuais em trabalhos científicos, é correto afirmar:

- a) Introdução, Referências e Glossário;
- b) Referências, Glossário e Apêndice;

- c) Introdução, Desenvolvimento e Conclusão;
- d) Hipótese, Introdução, Desenvolvimento e Conclusão.

Questão 09.

Em relação as modalidades de produtos tecnológicos, é correto AFIRMAR que:

- I. O desenvolvimento de software livre por não ser passível de proteção não é considerado um produto tecnológico.
- II. A construção de uma base de dados técnico-científica não necessariamente precisa ser elaborada em formato eletrônico.
- III. A produção de materiais didáticos e instrucionais se distribuído fora do período de sigilo fica descaracterizado como produto tecnológico.
- IV. As criações audiovisuais para projetos e programas audiovisuais de TV, rádio ou teatro são entendidos como produtos tecnológicos.
- V. São também produtos tecnológicos os relatórios ou laudo técnicos.

Das assertivas apresentadas:

- a) Apenas I está correta.
- b) Apenas IV e V estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Apenas III e IV estão corretas.

Questão 10.

Sobre citações em artigos científicos é correto afirmar:

- I. Citação indireta é um texto baseado na obra do autor consultado;
- II. Citação direta é transcrição textual de parte da obra do autor consultado;
- III. Notas de rodapé são usadas para indicações, observações ou acréscimos feitos ao texto pelo autor, editor ou tradutor;
- IV. Notas de referência que indicam fontes consultadas ou remetem as outras partes da obra onde o assunto foi abordado;
- V. Notas explicativas são usadas para comentários, esclarecimentos explanações, que sempre devem ser incluídas no texto.

Das assertivas apresentadas:

- a) Apenas I e V estão corretas.
- b) Apenas IV e V estão corretas.
- c) Apenas I, II e III estão corretas.
- d) Apenas I, II, III e IV estão corretas.

Questão 11.

O Sistema Qualis/CAPES avalia a qualidade da produção intelectual que é produzida pela pós-graduação no País. Em relação a esse tema é correto AFIRMAR:

- I. O Qualis-Periódicos atribuí maior peso de ponderação para elaboração dos estratos as publicações seriadas nacionais com alto grau de internacionalização.

- II. O Qualis Livros está dividido em oito estratos, em ordem decrescente de valor em A1, A2, A3, A4, B1, B2, B3 e B4.
- III. O Qualis Eventos não avalia os eventos de magnitude regional e/ou local.
- IV. O Qualis Técnico/Tecnológico possui os mesmos estratos e critérios dos Qualis-Periódicos, porém voltados a avaliação de publicações tecnológicas.

Das assertivas apresentadas:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas II e IV estão corretas.
- c) Todas as assertivas estão erradas.
- d) Todas as assertivas estão corretas.

Questão 12.

Em relação à Pesquisa de Inovação (PINTEC), é correto AFIRMAR que:

- I. Copila junto as empresas os gastos e pessoal ocupado em P&D, dispêndios em outras atividades inovativas, impacto da inovação de produto sobre as vendas e as exportações.
- II. Quantifica os produtos e processos novos ou substancialmente aprimorados pelas empresas.
- III. A metodologia atual não considera os gastos realizados nas inovações implementadas e nos projetos em andamento e abandonados.
- IV. A cooperação para inovação de uma empresa com outra organização deve implicar necessariamente em benefícios comerciais imediatos.
- V. A PINTEC adota como inovação organizacional a implementação de um método organizacional já consolidado em outros países nas práticas de negócios da empresa.

Das assertivas apresentadas:

- a) Apenas I está correta.
- b) Apenas I e II estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Apenas III e IV estão corretas.

Questão 13.

Sobre o índice de inovação global (IIG), é correto AFIRMAR:

- I. Se utiliza da mesma metodologia já utilizada pelo Índice Brasil de Inovação (IBI) e da Pesquisa de Inovação (PINTEC).
- II. Classifica as economias do mundo em matéria de inovação com base em indicadores de insumos e exsumos de inovação.
- III. Os insumos de inovação são classificados em 8 pilares (instituições, capital humano e pesquisa, infraestrutura, sofisticação do mercado e sofisticação empresarial) e os exsumos em 2 (produção de conhecimentos e tecnologia e produções criativas).
- IV. O índice de inovação global (IIG) é um importante parâmetro global de inovação e é publicado a cada 4 anos.
- V. O IIG considera o índice Agregado de Esforço (IAE) e o índice Agregado de Resultados (IAR) dentro do pilar de insumos das instituições.

Das assertivas apresentadas:

- a) Apenas I e II estão corretas.

- b) Apenas III e IV estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Todas as assertivas estão corretas.

Questão 14.

São componentes necessários de um protocolo experimental:

- I. A declaração de intenções;
- II. Os materiais a serem utilizados durante o experimento;
- III. A coleta de dados, os métodos de interpretação e os programas de amostragem;
- IV. As referências bibliográficas.

Das assertivas apresentadas:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas III e IV estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Todas as assertivas estão corretas.

Questão 15.

Com relação às características de um artigo de revisão, assinale a assertiva correta.

- I. É uma publicação que resume, analisa e discute as informações já publicadas.
- II. É uma publicação que apresenta temas ou abordagens originais.
- III. É uma publicação que abrange, necessariamente, um trabalho experimental.

Das assertivas apresentadas:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas III está correta.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Apenas I está correta.

Questão 16.

As fontes de informação podem ser formais ou informais. Dentre as fontes formais, podemos AFIRMAR que:

- I. Periódicos, teses, comunicações orais;
- II. Base de dados, contatos pessoais e livros;
- III. Congressos, bibliotecas, centros de informação;
- IV. Comunicações orais, biografias e relatórios técnicos;
- V. Catálogos, manuais, contatos pessoais.

Das assertivas apresentadas:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas II está correta.
- c) Apenas III está correta.
- d) Apenas IV e V